Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 10/651,841 **DUNCAN ET AL.** Examiner **Art Unit** 2121 Crystal J. Barnes (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected **Appeal** N 0 Allowed Restricted Interference Objected Date Claim Date Claim Claim Date Original Original 51 101 52 102

\square	3	✓	Ш				<u> </u>			Ш	<u> </u>	53	L		\perp	\perp	\perp		_			L		103		_	\bot	_			╙	L
	4	√					L					54				\Box	\Box	\Box	\Box					104	$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	\prod					
	5	√						L				55							\Box	\Box]	105			Ι					Ĺ
	6	√					Π	П				56			П	П	П	\neg		\neg		Γ		106	Т	T						П
	7	✓		一			l					57				\neg	\neg	\dashv	\neg	_	\neg			107	\top	T	\top	Г	П	\sqcap	\sqcap	Г
	8	✓		\neg								58			\neg	\neg	\neg	寸	ヿ	寸		Ī		108	\top	T	1			П	\Box	Г
	9	V					Τ	1				59		\neg	\neg	\neg	\neg	\dashv	寸	寸	\neg	Ì		109	1	T	\top	T		П	П	
	10	V				 	Т	T				60			\neg	一	\dashv	\dashv	┪	┪	_	十		110	+-	+-	+	t		М	\Box	\vdash
	11	√		\neg		1			H			61	Н		\dashv	ヿ	\dashv	ヿ	7	ヿ	\neg	r		111	╅	+	\dagger	\vdash	Н		\Box	一
	12	√		_					П	H		62			\dashv	ヿ	\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv	r	_	112	+	+	+	一	H	П		\vdash
	13	V		ᅥ			\vdash	\vdash	Н	Н		63	Н		一	寸	\dashv	十	一	7	\dashv	r		113	+	+	+	\vdash	\vdash		\dashv	\vdash
	14	√	\neg	_	-	_	\vdash	\vdash		Н		64	Н	_	_	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	┢	\dashv	114	+	┿	+-	一	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
\vdash	15	√				_	┢	╁	Н	H	-	65	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-		115	+-	+-	╁╌	╁	Н		-	┢
	16	√	\dashv	-	_		H		H	H	\vdash	66	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	H		116	+	+	+	 	H	\vdash	\dashv	┢
\vdash	17	7	\dashv	\dashv		-	-	\vdash		Н	\vdash	67	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	-	\dashv	H		117	+	+	+	₩	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
\vdash	18	→	\dashv	\dashv		-	\vdash	1	\vdash	H		68	H	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┟		118	+	+	+	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
\vdash	19	<u>∨</u>	+	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	69	Н	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	F		119	╁	+	+-	╁	H	\vdash	\dashv	\vdash
 	20	√	+	\dashv		-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	70	Н		-+	-+	\dashv	\dashv	+	-	\dashv	ŀ		120	+	╁	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
 	21	√	\dashv	\dashv	_	⊢	⊢	Н	Н	H	\vdash	71	Н			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		H		120	+	+	+-	⊢	\vdash	-	\dashv	┢
$\vdash \vdash \vdash$	22	✓	\dashv	-	_	-	 	⊢		Н	\vdash	72	\vdash	-	\dashv	-	-	\dashv	-	-	\dashv	╌		121	+	+	+	₩	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash		Ļ	-	\dashv		H	-	\vdash	Н	Н	-	1/2	Н	\dashv	\dashv	+	+	-		-	_	┝		122	+-	+	┼	 	\vdash	\dashv	\dashv	⊢
\vdash	23	√,	-	\dashv			_	L	Н	Н		73	Н	4	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+		_	L		123		┺	╁	╙	ш	\sqcup	\dashv	\vdash
\vdash	24	<u> </u>				_	<u> </u>		Ш	Ш		74	Ш	_	\dashv	4	4	4	_	_	_	L		124	4	╄	╀	<u> </u>		Ш	\dashv	L
 	25	^	_			ldash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	 	75		_	\dashv	\dashv	4	\dashv	4	4	_	Ļ		125	_	↓_	↓_	<u></u>	Ш	Ш		<u> </u>
 _	26	✓	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	<u> </u>	76			_	_	4	4	_	_	_	L		126	\perp	1_	↓_	Щ	Ш	Ш		<u></u>
	27	^					L	L	Ш		_	77	Ш	_	_	_	4	\dashv	_	_	_	L		127	4_	┸	╀		Ш	Ш	\perp	L
	28		_	\perp			_		Ш	Ш	\perp	78	Ш			_	_	\dashv	_	_	_	L		128	_ _	<u> </u>	丄	L		Ш	\sqcup	<u></u>
	29		_	_							<u> </u>	79		_	\perp	_	_	\dashv	\perp	_		L		129	丄	丄	丄	Ш	Ш			
	30	_	\dashv	\Box					Ш			80	Ш		\perp			\perp	\bot			L		130	\perp	上	上					Ш
\square	31			\Box								81			$oldsymbol{\perp}$	\perp		\perp				L		131	上	丄	<u> </u>					_
igsquare	32						L.					82			\perp		_							132								L
	33		\perp									83						\Box						133		\Box						·
	34											84					T	\Box	П			Γ		134	1		T					_
Ш	35											85				\Box	\Box	Т	П	\neg		Γ		135			T					
	36											86		П	\top	П	П	Т	T	П	\neg	Г		136			T					
	37		$ \mathbb{J} $									87		\Box	T	Т		T	_T			Γ		137	T	Τ	Γ					
	38			\Box								88			\Box	\Box	T	T				Γ		138	Τ	T						_
	39		\Box									89			\top	\neg	\neg	\top	寸	\neg	\neg	Γ	\neg	139	Τ	Т	Г		\Box		\neg	$\overline{}$
	40		\neg									90		7	\top	\neg	\top	\top	\neg	\dashv	٦			140	1	1	Т	П		ヿ	\neg	_
	41	\neg						П	\Box			91		\dashv	\dashv	\dashv	ヿ	十	\neg	_	\neg	Г		141	1	T	\top	П	П	一	\dashv	$\overline{}$
	42	\neg	\neg	7				П				92		\neg	十	\dashv		\dashv	1	一	\neg	r		142	\top	\top	\top	М	\Box	\dashv	\neg	_
	43	\dashv		寸				П				93		7	\top	\dashv	\top	十	\dashv	7	\dashv	F		143	\top	T	\vdash	Н	\sqcap	\dashv	\dashv	
	44		\dashv	寸				H	\Box			94	\dashv	7	\dashv	\dashv	十	十	十	┪	\dashv	r		144	\top	\top	\vdash	Н		\dashv	\dashv	_
	45	\neg	_	寸	\dashv	\dashv		Н	\vdash	\dashv	\vdash	95	-	寸	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	十	\neg	H		145	+	1	\vdash	H		-	一	
	46		+	\dashv	\dashv	\dashv			\dashv	\dashv	\vdash	96	\vdash	-	+	\dashv	十	+	+	┪	\dashv	H		146	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
	47	\neg	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	Н	\dashv	\dashv	\vdash	97	-	-	+	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	H	-	147	+-	+-	+	Н	\vdash	\dashv	\dashv	_
	48	-	-+	+	\dashv	\dashv	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash	98	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash		148	╅╴	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv	
	49	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\vdash	H	\vdash	\dashv	\vdash	99			+	ᆉ	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	\vdash		149	+	+	\vdash	Н	$\vdash\vdash$	\dashv	\dashv	_
	50	\dashv	\dashv	+	\dashv			Н	-		-	100	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	+	┰	\dashv	⊢		150	╁	+-	┼─	$\vdash\vdash$	\vdash	-	\dashv	
Щ.	20		_					لـــا			Ц.	1,00	Щ.							┙		L		100	_t	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ.	ш	لب	i		